

果ヲ見ルコトガ多イ此苗代ハ芽子ト害蟲トニ注意スルトキハ播種ヨリ三十日内外ニシテ秧ヲ本田ニ植エルコトニナルノデアアル

一番稻即チ早生稻ヲ七月末ヨリ八月上旬ニ刈リ取り直ニ鋤キ起シコレニ二番稻ノ秧ヲ植エルノデアアルガ今六月二十六日ニ播種シタモノハ七月二十六日ニ移植ヲスル即チ此苗代地ニアルノ間ハ丁度三十日間デアアルソシテ此收穫量ハ二石五升一合デアッタ又是ヨリ少シク後レテ七月一日ニ播種シ八月十日ニ移植シ即チ四十日間苗代地ニ置キタルモノハ其收穫量ガ一石五斗四升九合ニ減少シタ故ニ二番稻ハ追々ト氣候ガ寒クナルニヨリ一日モ早く植付クルコトヲ第一ノ要點トスルノデアアル

二番稻ハ一坪ノ地ニ普通六十四株ヲ植エ此一株ノ本數ハ五六本ナルヲ普通トスル除草ハ植付後十日毎ニ二回位之レヲ行フノデアアル收穫期ハ移植期ノ早晚ニヨツテ差異ガアレドモ大抵九月二十日前後ニ出穂シ十一月上旬ノ頃ニ至ツテ黃熟スルモノデアアル米ノ收量ハ必ズシモ一定シテハ居ナイケレドモ通常一反歩ニ一石六斗乃至二石四斗位ノモノデアアル

○あらかし葉上ニ寄生スル菌類ニ就テ

高知縣立高等女學校教諭

吉 永 虎 馬

本邦産竹類並ニ常綠殼斗科植物葉上ニ寄生スル菌類ハ其品種極メテ多樣ニシテ且ツ珍奇ノモノヲ含ミ斯學研究者ヲシテ興味ヲ感ゼシムルコト鮮カラズ然レドモ其研究セラレタルモノモ僅ニ一部分ニ過ギズシカモ其生活史ニ至リテハ殆ンド不明ニ屬シ將來探究ノ歩ヲ進ムルニ至リテハ既往發表セラレタルモノモ尙之ヲ改ムルノ必要ヲ見ルニ至ルベキコト多カラン況ンヤ新ニ發見セラル、モノ、續出スルニ及ンデハ蓋シ斯學上ニ與フル影響ノ頗ル大ナランコトヲ期待セラル、ナリ

あらかし葉上ニ寄生スル菌類ニ就テ

予往年土佐高知市附近ノ小丘ニ生ズルあらかし (*Quercus glauca* THUNB.) 葉上ニ於テ小黑點ヲ有スル菌類ヲ得之ヲ獨國ベルリン植物博物館菌類主任、故 HENNINGS 博士ニ送りテ檢定ヲ請ヒシニ氏ハ之ヲ新屬ト考定シ *Yoshinagaia* ノ名ヲ命ジ一八九〇四年 *Hedwigia* 誌上ニ於テ之ヲ發表セラレタリ後一九〇九年ニ至リ獨國ウキーン高等工業學校 V. HÖHNEL 教授、HENNINGS 氏ガ一八九三年ヨリ一九〇八年ニ互リテ研究セル菌類ノ再檢ヲ始メベルリンニ保存セラル、基本標品ニ就キテ一々精密ナル研究ヲ試ミ其結果ヲ順次 *Sitzungsberichten der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien* 並ニ *Annales Mycologici* ニ於テ報告セラレタリ就中予ニ關係アル菌類中 *Yoshinagaia* 屬ハ HENNINGS 氏ノ所謂子囊菌ニ屬スルモノニ非ズシテ不完全菌二種ト別ニ胞子不熟ナル一菌類トヲ含有スルヲ以テ之ヲ改ムルノ必要ヲ認メ各種別ニ命名セラレ爲ニ最初 HENNINGS 氏ニ依リテ創定セラタル新屬ハ殆ンド抹殺セラレテ其存在ヲ失ハントスルニ至レリ一九一二年原攝祐氏ハ類似菌類研究ノ必要上東京農科大學植物學教室ニ保存セル予ガ採集標品ニ就キテ比較研究スルノ際又 V. HÖHNEL 氏ト殆ンド同様ノ所見ヲ懷キ之ヲ植物學雜誌第三百五號ニ於テ發表セラレタリ當時予モ基本標品並ニ新ニ採集セル標品ニ就キテ聊カ探究ヲ試ミ其結果ノ一部ハ原氏ト同時ニ之ヲ同雜誌第三百十三號ヲ以テ報告シタリキ然レドモ今ニシテ回顧スレバ從來ノ各研究ハ不完全ナル標品ニ基礎ヲ定メタル爲メ頗ル錯雜ヲ來シ終ニ各異ノ意見ヲ發表スルノ已ムヲ得ザルニ至ラシメタリ一九一四年ノ初 H. SYDOW 氏ハ予ニ兩回手紙ヲ寄セ氏ガ當時 *Dothideaceae* ノ根本的研究ヲ爲シツ、アルヲ告ゲ其必要上從來爭點トナリシ *Yoshinagaia* 屬ニ就キテ一層精細ニ比較研究ヲナシ之ガ解結ヲ與ヘントスルニ方リ予ガ從來所藏セル一切ノ關係標品ヲ見コトヲ求メ且ツ其結果ノ報告ニハ約半年ノ日子ヲ假サンコトヲ約シタリキ予直ニ之ニ應ジ所要ノ標品ヲ取揃ヘテ同氏ニ送附シタルニ不幸ニモ數月ナラズシテ戰亂勃發交通杜絶シ爾來全ク其消息ヲ得ザリキ然ルニ大正五年ニ至リ宮部博士ノ好意ニヨリ東北農科大學ニ着シタル *Annales Mycologici* 上ニ表ハレタル SYDOW 氏ノ論文アルヲ特ニ逸見農學士ト共ニ親ラ寫シテ送附セラレ

タルニヨリ始メテ其纏リタル意見ヲ知ルヲ得タリ戰亂久シキニ互リ交通不便ノ爲メ歐洲ヨリ雜誌ヲ得ルノ極メテ困難ニシテ且ツ稀レナルヲ以テ未ダ此等論文ニ接セラレザル斯學者ニ對シテ參考ノ一助トモナランコトヲ慮リ且ツ宮部逸見兩氏ノ好意ニ酬イン爲メ本誌ノ餘白ヲ借リテ其全文ヲ茲ニ轉載スルコト、セリ(編者云フ、茲ニ當ニ掲グベキ右轉載文ハ歐字ナルノ故ヲ以テ姑ク之ヲ本誌ノ歐文欄内ニ移シ載セタリ)

○艸 樂 談 片 (其二) (承前)

東京 岸 田 松 若

●紅花ノさいはいらん

やうはいらん *Oremastra appendiculata* MAKINO. ハ本邦隨處ニ産スル蘭科植物ノ一

品デアアル其地下ニ存スル塊莖ハ粘液及澱粉ニ富ムヲ以テ之ヲ歐羅巴ヨリ産出スル「サレップ」根(*Radix Salep*)ニ代用シ包攝藥トシテ胃「カタル」等ニ應用スル、五月ノ末葉側ニ一莖ヲ抽クコト一尺許少シク暗紅紫色ヲ帶ビ莖梢三五寸多クハ一侧ニ偏シテ穗狀ニ花ヲ綴リ多キハ二十ニ及ブ花蓋ハ淡黃褐色牌瓣ハ白色ヲ帶ビテ紅紫色ノ美シイ斑點ガアルノヲ普通トスル然ルニ草木圖說ニモ日本產物志ニモ大和國多武峰ニハ紅花ノ品ヲ産スル事ガ書イテアル大和國宇陀郡農會ニ中北幾次郎君ナル人ガアル會マ多武峯ニ藥草ヲ探ル際紅花ノさいはいらんヲ得テ尙同山ニ産スルモノハ多クハ紅花ナル由ヲ報ゼラレタ大正六年ノ初夏大和ニ遊ンデ中北君ヲ宇陀郡松山町ニ訪レ其採ル所ノさいはいらんヲ見セテ貰ツタ其レハ正ニ紅花ノ品デアツタ

松山町ハ享保年間本草學ノ碩學森野養郭ヲ出シタ地デ其邸ハ今尙當時ノ趾ヲ存シテ庭内ニハもくげんじ、ちがたまのき、はなのき、にくけい等ノ抱餘ノ巨樹ガ繁ツテ樹下ニハイロイロノ藥草ガ僅ナガラニマダ昔ノ面影ヲ殘シテ居ル中ニモ *Aconitum longicaesidatum* MAKINO. ト思ハレルいじんさうガアル此等ハ幕府カラ拜領ニナツタモノダロウト思フ余ハ中北君ト此園内ヲ歩イテ居ルト逕側ノ樹蔭ニ紅花ノさいはいらんガ花ヲ著ケテ居ル